**Замечания к схеме теплоснабжения 2023 год**

**УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ**

**Страница 97-98**  Таблица 4.5 «Перспективный баланс отпуска тепловой энергии потребителям, с учетом решений варианта №2» необходимо исправить значения в части АО «ВК И ЭХ»



***Пояснение:*** *в 2021 году Государственный комитет РТ по тарифам произвел проверку деятельности АО «ВК и ЭХ», в том числе услугу по передаче тепловой энергии и услугу по реализации горячего водоснабжения. В результате определено, что потери в сетях отопления и горячего водоснабжения являются потерями в сетях при передаче тепловой энергии, то есть разница между отпуском тепловой энергии в сеть и полезным отпуском тепловой энергии потребителям, что и отражено в тарифах АО «ВК и ЭХ» и АО «Татэнерго». Учитывать в полезном отпуске АО «ВК и ЭХ» объем потерь в сетях ГВС* ***не корректно.***

***Все расходы АО «ВК и ЭХ», связанные с приготовлением горячей воды, содержанием сетей ГВС до стены дома, включая потери в сетях ГВС учтены в тарифе АО «ВК и ЭХ» на передачу тепловой энергии, а также в конечном тарифе АО «Татэнерго» на тепловую энергию. Таким образом, включение потерь в сетях ГВС в полезный отпуск АО «ВК и ЭХ» приводит к задвоению расходов и увеличению тарифа для потребителей г Нижнекамск.***

**Страница 108**  Таблица 4.9 «Прогнозный баланс тепловой энергии» необходимо исправить значения в части АО «ВК и ЭХ»



**Страница 109**

5.Объем потерь тепловой энергии в сетях АО «ВК и ЭХ» на 2023 год – 297,96 тыс. Гкал. расчетная величина, в том числе

- потери в сетях отопления 223,527 тыс. Гкал

- потери в сетях горячего водоснабжения 74,431 Гкал.

Объем потерь в сетях ГВС учтен на утвержденном Схемой Теплоснабжения уровне 2022 года.

***Пояснение:*** *Потери в объеме 297,96 тыс. Гкал являются расчётной величиной. Нормативные потери утверждаются Государственным Комитетом РТ по тарифам. На данный момент АО «ВК и ЭХ» заявилось для утверждения потерь в сетях теплоснабжения, при этом АО «ВК и ЭХ» произвел расчет в специализированной программе «Расчет технологических потерь в сетях» (ПС «РаТеН-325»).*

**Страница 109**

Пункт 6 -***ИСКЛЮЧИТЬ***

**Страница 111** Таблица 4.10 «Расчет потерь в сетях горячей воды по фактическим данным за 2021 год» - ***ИСКЛЮЧИТЬ***

**Страница 112**  Таблица 4.12 «Анализ затрат АО «ВК и ЭХ» на приготовление и поставку ГВС»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Сумма на 2023год** |
| Капитальный ремонт | тыс.руб | 59 166,19 |
| Амортизация | тыс.руб | 7 730,69 |
| Аренда | тыс.руб | 2 572,70 |
| Потери тепловой энергии для нужд ГВС | тыс.руб | 54 549,45 |
| З/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 27 172,21 |
| Отчисления от з/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 8 206,01 |
| Электроэнергия | тыс.руб | 49 768,28 |
| **ИТОГО** | **тыс.руб** | **209 165,52** |

***Пояснение:*** *Все расходы АО «ВК и ЭХ», связанные с содержание и обслуживанием сетей отопления и ГВС учтены в тарифе АО «ВК и ЭХ» на передачу тепловой энергии. В вышепредставленной таблице АО «ВК и ЭХ» указывает* ***только расходы на приготовление горячей воды.*** *При переходе с ЦТП на ИТП расходы на содержание и обслуживание сетей отопления не исключаются.*

**Страница 179**  Таблица 6.8 «Предложения по реконструкции и модернизации центральных тепловых пунктов АО «ВК и ЭХ» - ***ИСКЛЮЧИТЬ***

***Пояснение:*** *На данный момент ввиду сложившегося убытка от реализации услуг горячего водоснабжения, у АО «ВК и ЭХ» нет возможности выполнить данное мероприятие за счет собственных средств.*

**Страница 204-205**  Таблица 9.5 «Анализ затрат АО «ВК и ЭХ» на приготовление и поставку ГВС»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Сумма на 2023год** |
| Капитальный ремонт | тыс.руб | 59 166,19 |
| Амортизация | тыс.руб | 7 730,69 |
| Аренда | тыс.руб | 2 572,70 |
| Потери тепловой энергии для нужд ГВС | тыс.руб | 54 549,45 |
| З/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 27 172,21 |
| Отчисления от з/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 8 206,01 |
| Электроэнергия | тыс.руб | 49 768,28 |
| **ИТОГО** | **тыс.руб** | **209 165,52** |

**Страница 229**  Таблица 11.2 «Перспективный баланс отпуска тепловой энергии потребителям, с учетом решений варианта №2» необходимо исправить значения в части АО «ВК И ЭХ»



**ПО ГЛАВАМ**

**Глава 4**

**Страница 25** Таблица 3.1 «Существующие и перспективные балансы тепловой энергии в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ЕТО-1 АО «Татэнерго» - необходимо исправить значения в части АО «ВК И ЭХ»



**Глава 5**

**Страница 41-42** Таблица 3.11 «Перспективный баланс отпуска тепловой энергии потребителям, с учетом решений варианта №2»- необходимо исправить значения в части АО «ВК И ЭХ»



**Страница 54-55** Таблица 3.15 «Прогнозный баланс тепловой энергии»- необходимо исправить значения в части АО «ВК И ЭХ»



**Страница 56**

5.Объем потерь тепловой энергии в сетях АО «ВК и ЭХ» на 2023 год – 297,96 тыс. Гкал. расчетная величина, в том числе

- потери в сетях отопления 223,527 тыс. Гкал

- потери в сетях горячего водоснабжения 74,431 Гкал.

Объем потерь в сетях ГВС учтен на утвержденном Схемой Теплоснабжения уровне 2022 года.

Пункт 6 – ***ИСКЛЮЧИТЬ***

**Страница 58**

Таблица 3.16 «Расчет потерь в сетях горячей воды по фактическим данным за 2021 год» - ***ИСКЛЮЧИТЬ***

**Страница 59**

Таблица 3.18 «Анализ затрат АО «ВК и ЭХ» на приготовление и поставку ГВС»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Сумма на 2023 год** |
| Капитальный ремонт | тыс.руб | 59 166,19 |
| Амортизация | тыс.руб | 7 730,69 |
| Аренда | тыс.руб | 2 572,70 |
| Потери тепловой энергии для нужд ГВС | тыс.руб | 54 549,45 |
| З/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 27 172,21 |
| Отчисления от з/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 8 206,01 |
| Электроэнергия | тыс.руб | 49 768,28 |
| **ИТОГО** | **тыс.руб** | **209 165,52** |

**Глава 12**

**Страница 21**

Таблица 4.1 «Анализ затрат АО «ВК и ЭХ» на приготовление и поставку ГВС»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Сумма на 2023 год** |
| Капитальный ремонт | тыс.руб | 59 166,19 |
| Амортизация | тыс.руб | 7 730,69 |
| Аренда | тыс.руб | 2 572,70 |
| Потери тепловой энергии для нужд ГВС | тыс.руб | 54 549,45 |
| З/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 27 172,21 |
| Отчисления от з/п оператора теплового пункта | тыс.руб | 8 206,01 |
| Электроэнергия | тыс.руб | 49 768,28 |
| **ИТОГО** | **тыс.руб** | **209 165,52** |

**Утверждаемая часть Таб.6.6; Глава 8, Табл. 8.2** Объемы реконструкции тепловых сетей АО «ВК и ЭХ» для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Направляю скорректированный план реконструкции тепловых сетей на 2023г,

так же обращаю внимание, что:

- источники финансирования - амортизация и собственные средства ремонтного фонда, а не только амортизация;

- план ремонта весь представлен на 2023г, план ремонта на 2024-2028 гг находится на стадии разработки

соответственно скорректировать Табл.6.10. в Утверждаемой части, Табл.10.2 глава 8, Табл.2.4 глава 12, Табл.5.1.Глава 16 - Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений АО «ВК и ЭХ»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Длина трассы, м | Год строительства/реконструкции | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Затраты с НДС, тыс. руб. | Источник финансирования |
| 1 | Комплексный капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения от ЦТП-87 к ж.д Корабельная 31 | 126 | 2023 | 110-160-219 | подземный | ППУ | 1 339,419 | амортизация |
| 2 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-32 | 466 | 2023 | 219 | подземный | ППУ | 7 492,509 | амортизация |
| 3 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-39 | 970,0 | 2023 | 325 | подземный | ППУ | 21 989,134 | амортизация |
| 4 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-43 | 210 | 2023 | 219 | подземный | ППУ | 2 837,469 | амортизация |
| 5 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-46 | 497 | 2023 | 273 | подземный | ППУ | 10 700,414 | амортизация |
| 6 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-49 | 261 | 2023 | 219 | подземный | ППУ | 4 546,673 | амортизация |
| 7 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-64 | 238 | 2023 | 219 | подземный | ППУ | 4 425,162 | амортизация |
| 8 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-78 | 526 | 2023 | 219-325 | подземный | ППУ | 13 214,857 | амортизация |
| 9 | Комплексный капитальный ремонт соединительнй теплотрассы к ЦТП-83 | 499 | 2023 | 219-273 | подземный | ППУ | 8 469,589 | амортизация |
| 10 | Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения от ЦТП-31 до ж/д Химиков-29 | 340 | 2023 | 159-110-140 | подземный | ППУ | 1 745,604 | ремонтный фонд |
| 11 | Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения ЦТП-37 от ж/д Менделеева-3 до УТ-2, от УТ-2 до ж/д Менделеева 1б | 905 | 2023 | 159-110-140 | подземный | ППУ | 4 242,201 | ремонтный фонд |
| 12 | Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения от ЦТП-43 к ж/д Корабельная-5,7 Юности-20 | 1514 | 2023 | 57-273-63-160 | подземный | ППУ | 9 018,884 | ремонтный фонд |
| 13 | Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения ЦТП-44 от ТК 3а до ж/д Вокзальная-26, ТК-4 до ж/д Влкзальная-28 | 699 | 2023 | 89-75-110 | подземный | ППУ | 2 196,745 | ремонтный фонд |
| 14 | Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения от ЦТП пос КР.Ключ | 712 | 2023 | 57-159-63 | надземный | прошивные маты | 985,968 | ремонтный фонд |
| 15 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от ЦТП пос.Афанасово | 1200 | 2023 | 57-219-63-160 | надземный | прошивные маты | 1 501,326 | ремонтный фонд |
| 16 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения к ЦТП-62 от ТК-8 Химиков-64 | 172 | 2023 | 159 | подземный | ППУ | 1 806,929 | ремонтный фонд |
| 17 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения к ЦТП-71 от УП до УП на Шифалы | 302 | 2023 | 219 | подземный | ППУ | 2 631,521 | ремонтный фонд |
| 18 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения к ЦТП-72 от УТ-1 до УП | 248 | 2023 | 159 | подземный | ППУ | 1 625,615 | ремонтный фонд |
| 19 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения к ЦТП-91 от УТ-2 до УТ-3 ул.Студенческая | 512 | 2023 | 273 | подземный | ППУ | 9 519,791 | ремонтный фонд |
| 20 | Капитальный ремонт сетей теплоснабжения от УТ-3 до УТ-4а пр.Мира | 610 | 2023 | 630 | подземный | ППУ | 29 827,973 | ремонтный фонд |
| 21 | Капитальный ремонт соединительной теплотрассы к ЦТП-88 | 349 | 2023 | 273 | подземный | ППУ | 5 830,943 | ремонтный фонд |
| 22 | Капитальный ремонт соединительной теплотрассы к ЦТП-66 | 96 | 2023 | 325 | подземный | ППУ | 2 278,249 | ремонтный фонд |

**Глава 8 Табл. 9.2.** - Предложения по реконструкции и модернизации центральных тепловых пунктов АО «ВК и ЭХ»: Установка в ЦТП теплосчетчиков на расход тепловой энергии для производства горячего водоснабжения, 95 ед - в связи с отсутствием финансовой возможности исключить

**Глава 1 Табл. 3.28.** Перечень бесхозяйных тепловых сетей, находящихся в эксплуатации АО «ВКиЭХ» представлен не в полном объеме, направляю скорректированную информация по бесхозяйным сетям.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объект | Адрес | Услуга | Протяженность труб (м) | Длина трассы (м) | Диаметр, мм |
|  | ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ | | | | | |
| 1 | от ТК-13 до.ж/д.Химиков 56 | кв.9 | Отопление | 159,20 | 79,60 | 2 Ø 76 |
| 2 | от ТК-1 до МВД | мкр.36а, Юности 27 | Отопление | 212,40 | 106,25 | 2 Ø 76 |
| 3 | от ТК-1 до Налоговой инспекции | Шинников 4 | Отопление | 158,00 | 79,00 | 2 Ø 89 |
| 4 | Федеральное казначейство | Ахтубинская 6в | Отопление | 60,00 | 30,00 | 2 Ø 57 |
| 5 | Гаражи ГИБДД | кв.СУЗ, Студенческая 25а | Отопление | 372,00 | 186,00 | 2 Ø 57 |
| 6 | НЦРМБ, здание медосмотров | кв.малосем., Строителей 10б | Отопление | 60,00 | 30,00 | 2 Ø 57 |
| 7 | от ТК-1 до Автогородок "Велики" | мкр.36а, Юности | Отопление | 342,80 | 171,40 | 2 Ø 57 |
| 8 | до прачечной гор.больницы №1 | Менделеева 49 | Отопление | 15,00 | 7,50 | 2 Ø 57 |
| 9 | от ТК-3 до ж/д Мира 55/57 | мкр.22-25 | Отопление | 28,80 | 14,40 | 2 Ø 89, 2 гвсØ 110 |
| 10 | от ТК-2 до ж/д Менделеева 13 | мкр.11 | Отопление | 68,20 | 34,10 | 2 Ø 76 |
| 11 | от ТК-1 до ж/д Менделеева 13а | мкр.11 | Отопление | 164,90 | 82,45 | 2 Ø 76 |
| 12 | от ТК-3 до ж/д Химиков 86 | мкр.11 | Отопление | 35,00 | 17,15 | 2 Ø 108 |
| 13 | от ТК-1 до ж/д Мира 89 | мкр.44 | Отопление | 716,80 | 358,40 | 2 Ø 108; 219 |
| 14 | от ТК-2 до ж/д Строителей 51, Строителей 53 | мкр.44 | Отопление | 696,00 | 348,00 | 2 Ø 108 |
| 15 | от ТК до ж/д 30 Лет Победы 20 | мкр.44 | Отопление | 55,00 | 27,50 | 2 Ø 108 |
| 16 | от ТК до ж/д Строителей 64 | мкр.31 | Отопление | 47,00 | 23,50 | 2 Ø 133 |
| 17 | от ТК до ж/д Сююмбике 11, Сююмбике 13 | мкр.31 | Отопление | 277,80 | 138,90 | 2 Ø 219 |
| 18 | от ТК до ж/д Мира 70 | мкр.31 | Отопление | 126,00 | 63,00 | 2 Ø 273 |
| 19 | от ТК до ж/д Мира 74 (пристрой) | мкр.31 | Отопление | 37,00 | 18,50 | 2 Ø 57 |
| 20 | от ТК до ж/д 30 Лет Победы 15 | мкр.45 | Отопление | 49,30 | 24,65 | 2 Ø 133 |
| 21 | от ТК до ж/д Гайнуллина 8 | мкр.34 | Отопление | 17,20 | 8,60 | 2 Ø 133 |
| 22 | от ТК до ж/д Гайнуллина 10 | мкр.34 | Отопление | 71,60 | 35,80 | 2 Ø 159 |
| 23 | от ТК до ж/д Гайнуллина 14 | мкр.34 | Отопление | 19,00 | 9,50 | 2 Ø 133 |
| 24 | от ТК до ж/д Гайнуллина 16 | мкр.34 | Отопление | 24,60 | 12,30 | 2 Ø 133 |
| 26 | от ТК до ж/д Корабельная 51 | мкр.34 | Отопление | 48,00 | 24,00 | 2 Ø 108 |
| 27 | от ТК до ж/д Студенческая 36 | мкр.34 | Отопление | 25,00 | 12,50 | 2 Ø 108 |
| 28 | от ТК до ж/д Студенческая 34 | мкр.34 | Отопление | 20,00 | 10,10 | 2 Ø 108 |
| 29 | от ТК до ж/д Студенческая 32 | мкр.34 | Отопление | 22,00 | 11,00 | 2 Ø 108 |
| 30 | от ТК до ж/д Студенческая 30 | мкр.34 | Отопление | 22,00 | 11,00 | 2 Ø 108 |
| 34 | от ТК до ж/д Мира 117 | мкр.34 | Отопление | 156,60 | 78,30 | 2 Ø 133, 108 |
| 35 | от ТК до ж/д Мира 115 | мкр.34 | Отопление | 72,00 | 36,00 | 2 Ø 108 |
| 46 | от ТК до Шиников 2 ("Камаглавстрой") | мкр.30 | Отопление | 116,80 | 58,40 | 2 Ø 76 |
| 47 | от ТК-7 до Шиников 3 | мкр.22-25 | Отопление | 862,00 | 431,00 | 2 Ø 159 |
| 48 | от ТК-2 до ж/д Вахитова 12 | мкр.11 | Отопление | 487,00 | 243,50 | 2 Ø 89 |
| 49 | от ТК-1 до ж/д Вахитова 12а | мкр.11 | Отопление | 29,80 | 14,90 | 2 Ø 89 |
| 50 | от ТК до ж/д Корабельная 45 | мкр.35 | Отопление | 329,20 | 164,60 | 2 Ø 159, 114 |
| 51 | от ТК до ж/д Химиков 38 | кв.7 | Отопление | 70,00 | 35,00 | 2 Ø 108, 2 гвсØ 76, 57 |
| 52 | от ТК до ж/д Ямьле 4 | мкр.29б, ГСК-4 | Отопление | 284,40 | 142,20 | 2 Ø 114 |
| 53 | от ТК до д/с №90, Гайнуллина 12 | мкр.34 | Отопление | 109,20 | 54,60 | 2 Ø 108 |
| 54 | от ТК до ж/д Корабельная 1 | мкр.36а | Отопление | 155,00 | 77,50 | 2 Ø 159 |
| 55 | от ТК до д/с №94, Строителей 68а | мкр.31 | Отопление | 104,80 | 52,40 | 2 Ø 89 |
| 56 | от ТК до д/с №92, Мира 99 | мкр.44 | Отопление | 50,60 | 25,30 | 2 Ø 108 |
| 57 | от ТК до д/с №93, Мира 113 | мкр.45 | Отопление | 256,60 | 128,30 | 2 Ø 89 |
| 58 | От стены здания блоксекции 7 до стены здания след.блоксекции 8, Мира 5 | Мира 5 | Отопление | 48,00 | 24,00 | нет информации |
| 59 | От стены здания блоксекции 2 до стены здания след.блоксекции 3, Мира 17 | Мира 17 | Отопление | 56,00 | 28,00 | нет информации |
| 60 | От стены здания блоксекции 2 до стены здания след.блоксекции 3, Мира 37 | Мира 37 | Отопление | 68,00 | 34,00 | нет информации |
| 61 | От стены здания блоксекции 1 до стены здания след.блоксекции 2, Сююмбике 14 | Сююмбике 14 | Отопление | 40,00 | 20,00 | 2 Ø 89 |
| 62 | От стены здания блоксекции 7 до стены здания след.блоксекции 8, Сююмбике 30 | Сююмбике 30 | Отопление | 36,00 | 19,00 | 2 Ø 76 |
| 63 | От стены здания на входе до стены на выходе дома, Сююмбике 56 | Сююмбике 56 | Отопление | 120,00 | 60,00 | нет информации |
| 64 | От стены здания на входе до стены на выходе дома, Сююмбике 58 | Сююмбике 58 | Отопление | 120,00 | 60,00 | нет информации |
| 65 | От УТ-6 до Ямьле 6 (блок А,В), от УТ-5 до Ямьле 6 (блок Б), от УТ-1 до Ямьле 10, от УТ-5 до Ямьле 8 | Ямьле 6, Ямьле 8, Ямьле 10 | Отопление | 504,00 | 252,00 | 2 Ø 76, 57 |
| 66 | От 30 Лет Победы 18 до 30 Лет Победы 20 | 30 Лет Победы 20 | Отопление | 56,00 | 28,00 | 2 Ø 108 |
| 67 | От УТ-4 до ж/д Химиков 9д | Химиков 9д | Отопление | 36,00 | 18,00 | 2 Ø 108 |
| 68 | От Южная 2 до Химиков 1 | Химиков 1 | Отопление | 36,00 | 18,00 | нет информации |
|  |  |  | ИТОГО: | 8154,60 | 4078,10 |  |
|  | ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | |
| 1 | от ТК-13 до.ж/д.Химиков 56 | кв.9 | ГВС | 159,20 | 79,60 | Ø 90, 63 |
| 2 | от ТК-1 до МВД | мкр.36а, Юности 27 | ГВС | 212,40 | 106,25 | 2 Ø 57 |
| 3 | до прачечной гор.больницы №1 | Менделеева 49 | ГВС | 15,00 | 7,50 | 2 Ø 57 |
| 4 | от ТК-3 до ж/д Мира 55/57 | мкр.22-25 | ГВС | 28,80 | 14,40 | 2 Ø 110 |
| 5 | от ТК-2 до ж/д Менделеева 13 | мкр.11 | ГВС | 68,20 | 34,10 | 2 Ø 89, 57 |
| 6 | от ТК-1 до ж/д Менделеева 13а | мкр.11 | ГВС | 164,90 | 82,45 | 2 Ø 108, 76 |
| 7 | от ТК-3 до ж/д Химиков 86 | мкр.11 | ГВС | 35,00 | 17,15 | 2 Ø 108, 159 |
| 8 | от ТК-1 до ж/д Мира 89 | мкр.44 | ГВС | 716,80 | 358,40 | Ø 219, 108, 159, 89 |
| 9 | от ТК-2 до ж/д Строителей 51, Строителей 53 | мкр.44 | ГВС | 696,00 | 348,00 | 2 Ø 89, 76 |
| 19 | от ТК до ж/д Корабельная 45 | мкр.35 | ГВС | 329,20 | 164,60 | Ø 75, 63 |
| 20 | от ТК до ж/д Химиков 38 | кв.7 | ГВС | 70,00 | 35,00 | Ø 76, 57 |
| 21 | от ТК до ж/д Ямьле 4 | мкр.29б, ГСК-4 | ГВС | 284,40 | 142,20 | Ø 159, 133, 108 |
| 22 | от ТК до ж/д Корабельная 1 | мкр.36а | ГВС | 155,00 | 77,50 | Ø 110, 90 |
| 23 | От стены здания блоксекции 7 до стены здания след.блоксекции 8, Мира 5 | Мира 5 | ГВС | 48,00 | 24,00 | нет информации |
| 24 | От стены здания блоксекции 2 до стены здания след.блоксекции 3, Мира 17 | Мира 17 | ГВС | 56,00 | 28,00 | нет информации |
| 25 | От стены здания блоксекции 2 до стены здания след.блоксекции 3, Мира 37 | Мира 37 | ГВС | 65,00 | 32,00 | нет информации |
| 26 | От стены здания блоксекции 1 до стены здания след.блоксекции 2, Сююмбике 14 | Сююмбике 14 | ГВС | 40,00 | 20,00 | Ø 90, 75 |
| 27 | От стены здания блоксекции 7 до стены здания след.блоксекции 8, Сююмбике 30 | Сююмбике 30 | ГВС | 36,00 | 19,00 | Ø 75, 63 |
| 28 | От стены здания на входе до стены на выходе дома, Сююмбике 56 | Сююмбике 56 | ГВС | 120,00 | 60,00 | нет информации |
| 29 | От стены здания на входе до стены на выходе дома, Сююмбике 58 | Сююмбике 58 | ГВС | 120,00 | 60,00 | нет информации |
| 30 | От УТ-6 до Ямьле 6 (блок А,В), от УТ-5 до Ямьле 6 (блок Б), от УТ-1 до Ямьле 10, от УТ-5 до Ямьле 8 | Ямьле 6, Ямьле 8, Ямьле 10 | ГВС | 504,00 | 252,00 | Ø 90, 75, 63, 50 |
| 31 | от ТК до ж/д Студенческая 11а | Студенческая 11а | ГВС | 140,00 | 70,00 | нет информации |
| 32 | от ТК до ж/д Студенческая 9 | Студенческая 9 | ГВС | 220,00 | 110,00 | нет информации |
| 33 | от ТК до ж/д Студенческая 5а | Студенческая 5а | ГВС | 100,00 | 50,00 | нет информации |
| 34 | От Южная 2 до Химиков 1 | Химиков 1 | ГВС | 36,00 | 18,00 | нет информации |
|  |  |  | ИТОГО: | 4419,90 | 2210,15 |  |